

WatchIN™

Industriële Detector graad 3

De WatchIN™ industriële detector graad 3 biedt hogere onderscheppingsprestaties en is immuun voor valse alarmen - en dan vooral in bijzonder lastige omgevingen zoals productiezones met werkende machines, bouwsites, scheepswerven en hangars.

WatchIN™ maakt gebruik van de meest geavanceerde detectietechnologieën van RISCO Group, zoals Anti-Cloak™ Technology, Sway Recognition Technology, Active Infrared for Anti-mask, GreenLine Technology en Remote Control & Diagnostics via buscommunicatie. WatchIN voldoet aan de normen van PD6662, EN 50131-1 en TS 50131-2-4 Graad 3, Milieuklasse III.



- 2 MW- en 2 PIR-kanalen
- Bereik 25 m (82') groothoeklens
- Sway Recognition Technology voor het elimineren van valse alarmen door voorwerpen die repetitieve bewegingen maken, maar zich niet verplaatsen.
- IP65 door het gebruik van een rubberen dichting:
- Laat installatie toe in zones met een hoge vochtigheid, zoals open hangars in de buurt van oceanen
- Voorkomt indringing van stofdeeltjes die vaak voorkomen op industriële sites
- Protective Optical Shields (beschermende optische schilden) vermijden valse alarmen ten gevolge van koplampen of zonnestralen die in productie- of opslagruimten op metalen voorwerpen worden weerspiegeld
- Bedrijfstemperatuur -30°C tot +60°C
- Actieve IR voor anti-masking
- Ingebouwde driefvoudige EOL-weerstanden
- Microwave Anti-collision (microgolf antibotsing), waardoor detectoren rug tegen rug of recht tegenover elkaar kunnen worden opgesteld
- Interne camera als optie verkrijgbaar
- PD 6662, EN50131-1, TS50131-4 Graad 3 Milieuklasse III



industriële sites,
productievestigingen



Tentoonstellingsruimten,
musea



Hangars,
Opslagruimten



Ketens van
kleinhandelszaken,
shopping centers

Sway Recognition Technology

De Sway Recognition Technology werd overgenomen van de bekroonde WatchOUT buitendetector en maakt gebruik van microgolfkanalen om voorwerpen te herkennen en uit te sluiten die repetitieve bewegingen maken, maar zich niet verplaatsen (zoals machineonderdelen en bewegende zonneblinden).

Businstallatie met ProSYS

Installeer WatchIN op de bus van ProSYS Integrated Security Systems van RISCO Group en profiteer van extra voordelen:

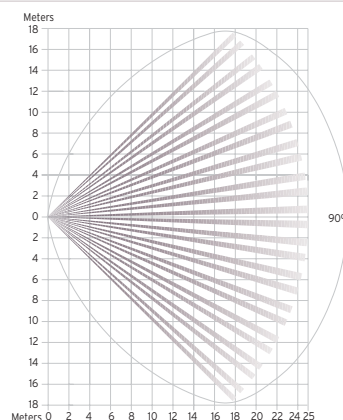
- Bespaar bedradingskosten door kortere kabel lengtes dankzij de toepassing van seriële in plaats van stervormige aansluiting
- Eenvoudige aansluiting met 4 draden voor alle toepassingen
- Advanced Remote Diagnostics met inputspanning voor detector en status van de PIR- en MW-kanalen (signaalspanning en geluidsniveaus)
- Remote Control van de parameters van de detector, waaronder status en instelling van de gevoeligheid van de detectie, instelling van het MW-bereik, LED's aan/ uit, GreenLine aan/ uit, Repetitive Recognition aan/ uit enz...

Specificaties

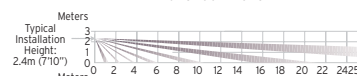
EN50131-1 Graad	Graad 3
Detectiemethode	2 microgolfkanalen + 2 PIR-kanalen
Bereik groothoeklens (standaardlens)	25 m (82') 90°
Montagehoogte met groothoeklens	2,4 m tot 3,7 m (7'10" tot 12'2")
Bereik afsluiting (lens in verpakking detector)	27 m (88") 5°
Montagehoogte met afsluitlens	2,4 m (7'10")
Anti-Cloak™ Technology (ACT™)	✓
GreenLine Technology	✓
Anti-masking detectiemethode	Actief infrarood
Ingebouwde EOL-weerstanden	Drievoudige EOL met selecteerbare jumper
True Temperature Compensation	✓
Bedrijfsspanning	9 tot 16V DC
Stroomverbruik - Relaismodus	45 mA bij 12V DC (stand-by) 60 mA (max. met LED aan)
Stroomverbruik - Busmodus	30 mA bij 12V DC (stand-by) 45 mA (max. met LED aan)
Alarmcontacten	30V DC, 1A, Vorm C omschakelrelais
Sabotagecontact	100 mA, 24V, N.C.
Mask/ foutcontact	Optisch relais 100 mA, 24V, N.C.
Optische filtering voor witlichtbescherming	PIR kapfilters
RF-immuniteit	40 V/ m van 10MHz tot 1GHz
Ingress Protection-waarde	IP 65 met rubberen dichting
Bedrijf en opslagtemperatuur	-30°C tot 60°C
Afmetingen	215 x 95 x 85 mm

Bereikpatronen

Groothoeklens

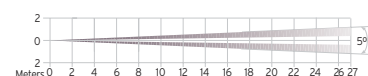


Bovenaanzicht

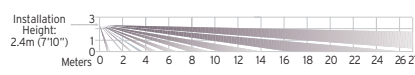


Zijaanzicht

Afsluitlens



Bovenaanzicht



Zijaanzicht

RK325DT00xxA	WatchIN Graad 3 DTAM met standaard steun en vervangingsafsluitlens
RA300B00000A	Draaibare steun (voor installatie 90° ten opzichte van muur)
RA300P00000A	Paaladapter
RA300C00000A	Pijpadapter (voor gebruik met bedrading buiten muur of met paaladapter als de bedrading buiten de paal ligt)
RA300SC0000A	Beugel voor metalen pijp (voor gebruik met bedrading buiten muur, in combinatie met standaard steun)
RA300HS0000A	WatchIN demobehuizing met standaard steun
RA300VC0001A	Adapter camerakap voor WATEC camera's (zonder camera)
RA300VC053PA	PAL camerakit*, 53° detectieveld
RA300VC017PA	PAL camerakit*, 17° detectieveld
RA300VC053NA	NTSC camerakit*, 53° detectieveld
RA300VC017NA	NTSC camerakit*, 17° detectieveld
RA300VPS100A	220V AC tot 6V DC camera voeding
RA300VPS200A	110V AC tot 6V DC camera voeding

xx selecteer de microgolffrequentie voor uw markt op basis van de volgende lijst:
 00 - 10,525 GHz voor de meeste landen
 UK - 10,687 GHz voor het VK
 FR - 9,9 GHz voor Frankrijk en Tsjechië
 DE - 9,35 GHz voor Duitsland

* In de camerakit vindt u een camera die in een detectorkap is geassembleerd en die geschikt is voor montage op eender welke WatchIN of WatchOUT detector. De camerakit bevat geen detector.

PD6662, EN50131-1, TS50131-2-4
 Graad 3, Milieuklasse III



Creating Security Solutions.
With Care.

UK Tel: +44-161-655-5500 Fax: +44-161-655-5501 E-mail: sales@riscogroup.co.uk
 ITALY Tel: +39-02-66590054 Fax: +39-02-66590055 E-mail: info@riscogroup.it
 SPAIN Tel: + 34-91-490-2133 Fax: +34-91-490-2134 E-mail: sales-es@riscogroup.com
 FRANCE Tel: +33-164-73-28-50 Fax: +33-164-73-28-51 E-mail: sales-fr@riscogroup.com
 BELGIUM Tel: +32-2522-7622 Fax: +32-2524-4929 E-mail: sales-be@riscogroup.com

U.S.A. Toll Free: 1-800-344-2025 Tel: +305-592-3820 Fax: +305-592-3825
 E-mail: sales-usa@riscogroup.com

BRAZIL Tel: +55-11-3661-8767 Fax: +55-11-3661-7783 E-mail: sales-br@riscogroup.com

CHINA Tel: +86-21-52390066 Fax: +86-21-62400560 E-mail: sales-cn@riscogroup.com

ISRAEL Tel: +972-3-963-7777 Fax: +972-3-961-6584 E-mail: info@riscogroup.com

riscogroup.com